


Утверждаю  
 Технический директор  
 ООО "Омсктехуглерод"  
 Дмитрийев А.М.  
 « 18 » 03 2021г.

Дефектная ведомость ЗТ-00000122 от 12.02.2021

Наименование: Капитальный ремонт котла-утилизатора СК 29/24 №12 Цех№15. Демонтаж футеровки и тепловой изоляции  
 Инв. № 00.00004287

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Исполнитель	Материал	Ед. изм.	Кол-во	Примечание	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Предтопок (Инв.№ 00.00004287)									
1	Разборка тепловой изоляции потолка из керамзита 3,57т.	м3	10,2	Подрядчик					
2	Разборка пода претопка и топки из шамотного кирпича ошлаковашегося 56,46т.	м3	27,54	Подрядчик					
3	Разборка опорной стены и стовых столбов из шамотного кирпича ошлаковашегося 30,5т.	м3	14,88	Подрядчик					
4	Разборка арок-сводов из шамотного клинового кирпича ошлаковашегося 19,5т	м3	9,52	Подрядчик					
5	Разборка арок-сводов из легковесного шамотного клинового кирпича ошлаковашегося 14,52т	м3	11,17	Подрядчик					
6	Разборка шамотного кирпича под выходными арками ошлаковашегося 5,8т	м3	0,29	Подрядчик					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7	Разборка стен из шамотного кирпича ошлаковашегося 77,58т	м3	37,85	Подрядчик				
8	Разборка стен из легковесного шамотного кирпича ошлаковашегося 12,48т	м3	9,6	Подрядчик				
9	Разборка стен из ультра легковесного кирпича ошлаковашегося 7,96т	м3	19,9	Подрядчик				
10	Разборка амбразур горелок из муллитокварцарундовых блоков ошлаковашегося 9,23т	м3	3,42	Подрядчик				

**Подъёмный газозход (Инв. № 00.00004287)**

11	Разборка стен из шамотного легковесного кирпича ошлаковашегося 71,63т	м3	55,1	Подрядчик				
12	Разборка стен из шамотного кирпича ошлаковашегося 5,88т	м3	2,87	Подрядчик				
13	Разборка теплоизоляции коробов колллекторов из керамиита 4,48т	м3	12,8	Подрядчик				
14	Разборка колллекторов и экранных труб топки из легковесного кирпича ошлаковашегося 3,9т	м3	3	Подрядчик				

**Опускной газозход (Инв. № 00.00004287)**

15	Разборка футеровки стен из легковесного шамотного кирпича ошлаковашегося 16т.	м3	12,31	Подрядчик				
16	Разборка изоляции кладки из листового асбеста 1,05т	т	1,05	Подрядчик				
17	Разборка лазов из клинового шамотного кирпича ошлаковашегося 4,8т.	м3	2,35	Подрядчик				
18	Установка и разборка внутринних трубочатых инвентарных лесов в горизонтальной проекции высотой до 6 м	м2	420	Подрядчик				

## Тепловая изоляция (Инв.№ 00.00004287)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
19	Демонтаж оцинкованной стали изоляции трубопроводов воды и пара Ø 57мм. 125м2	м2	125	Подрядчик				
20	Демонтаж тепловой изоляции из мин. ваты трубопроводов воды и пара Ø 57мм. 6,3м3	м2	78,75	Подрядчик				
21	Демонтаж оцинкованной стали изоляции трубопроводов воды и пара Ø 89мм. 112м2	м2	112	Подрядчик				
22	Демонтаж тепловой изоляции из мин. ваты трубопроводов воды и пара Ø 89мм. 6,11м3	м2	76,38	Подрядчик				
23	Демонтаж оцинкованной стали изоляции трубопроводов воздуха на горение Ø 273мм. 14,9м2	м2	14,9	Подрядчик				
24	Демонтаж тепловой изоляции из мин. ваты трубопроводов воздуха на горение Ø 273мм. 1м3	м2	12,5	Подрядчик				
25	Демонтаж оцинкованной стали изоляции трубопроводов воды и пара Ø108мм. 49,6м2	м2	49,6	Подрядчик				
26	Демонтаж тепловой изоляции из мин. ваты трубопроводов воды и пара Ø108мм. 2,7м3	м2	33,75	Подрядчик				
27	Демонтаж оцинкованной стали изоляции трубопроводов пара Ø219мм. 47,6м2	м2	47,6	Подрядчик				
28	Демонтаж тепловой изоляции из мин. ваты трубопроводов пара Ø219мм. 3м3	м2	37,5	Подрядчик				
29	Демонтаж оцинкованной стали изоляции рециркуляции воздуха Ø325мм. 42,6м2	м2	42,6	Подрядчик				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
30	Демонтаж тепловой изоляции из мин. ватырециркуляции воздуха Ø325мм. 2,8м <sup>3</sup>	м2	35	Подрядчик				
31	Демонтаж оцинкованной стали изоляции барабана 25м <sup>2</sup>	м2	25	Подрядчик				
32	Демонтаж тепловой изоляции барабана из мин. ваты 2,5м <sup>3</sup>	м2	31,25	Подрядчик				
33	Демонтаж оцинкованной стали изоляции газохода отходящих газов 111м <sup>2</sup>	м2	111	Подрядчик				
34	Демонтаж тепловой изоляции газохода из мин. ваты отходящих газов 8,2м <sup>3</sup>	м2	105,5	Подрядчик				
35	Демонтаж оцинкованной стали изоляции воздухоходов 362м <sup>2</sup>	м2	362	Подрядчик				
36	Демонтаж тепловой изоляции воздухоходов из мин. ваты 28,8м <sup>3</sup>	м2	360	Подрядчик				
37	Демонтаж оцинкованной стали газоходов горелок 6м <sup>2</sup>	м2	6	Подрядчик				
38	Демонтаж тепловой изоляции газоходов горелок из мин. ваты 0,48м <sup>3</sup>	м2	6	Подрядчик				
39	Демонтаж оцинкованной стали газохода отходящего газа 20,6м <sup>2</sup>	м2	20,6	Подрядчик				
40	Демонтаж тепловой изоляции газохода отходящего газа из мин. ваты 1,65м <sup>3</sup>	м2	20,6	Подрядчик				
41	Демонтаж оцинкованной стали бункера 15,2м <sup>2</sup>	м2	15,2	Подрядчик				
42	Демонтаж тепловой изоляции бункера из мин. ваты 1,22м <sup>3</sup>	м2	15,25	Подрядчик				
43	Демонтаж оцинкованной стали газохода отходящего газа 105м <sup>2</sup>	м2	105	Подрядчик				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
44	Демонтаж тепловой изоляции газохода уходящего из мин. ваты газа 8,4м3	м2	105	Подрядчик				
45	Демонтаж оцинкованной стали поворотной камеры 145м2	м2	145	Подрядчик				
46	Демонтаж тепловой изоляции поворотной камеры из мин. ваты 11,6м3	м2	145	Подрядчик				
47	Затаривание тепловой изоляции в мешки с завязкой киперной лентой и погружкой в автотранспорт 84,76м3.	т	6,282	Подрядчик	Мешки бумажные 4 сл. Лента киперная 25ммх100м Мешок ПВД 180л. 90х130см. (плотность -70 мкм.)	шт м шт	150 37,5 150	
48	Погрузка строительного мусора (лом кирпича) вручную и вывоз строительного мусора на расстояние 15 км. 370,22т.	т	370,22	Подрядчик				

**Поворотная камера (Инв.№ 00.00004287)**

49	Разборка стен из шамотного легковесного кирпича ошлакованногося 12,68т	м3	9,76	Подрядчик				
50	Разборка прямого и наклонного потолка и предохранительных клапанов из шамотобетона 6,31т.	м3	3,71	Подрядчик				
51	Разборка прямого и наклонного потолка вермикулитовыми плитами 4,7т	м2	42,25	Подрядчик				
52	Разборка прямого и наклонного потолка минераловатными матами 1,18т	м2	42,25	Подрядчик				
53	Установка и разборка наружных инвентарных лесов в вертикальной проекции высотой до 16 м: трубчатых для прочих отделочных работ	м2	780	Подрядчик				

**Общий раздел для доп. информации:**

Материалы по ДВ – Заказчика. Внутримпостроечный транспорт, ГТМ – Подрядчика. Работы выполняются в действующей котельной, в условиях работающего оборудования. Работы на высоте.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

**Лист согласований:**

Старший мастер по ремонту котельного оборудования

Начальник цеха

Главный энергетик

Заместитель главного энергетика по теплотехнике



Кравченко Ю.А.



Баснарь В.И.



Теплохов А.А.

Титоров В.А.